CLAVIER AGRANDI

ACCESS MAXI

Manuel d'utilisation Français

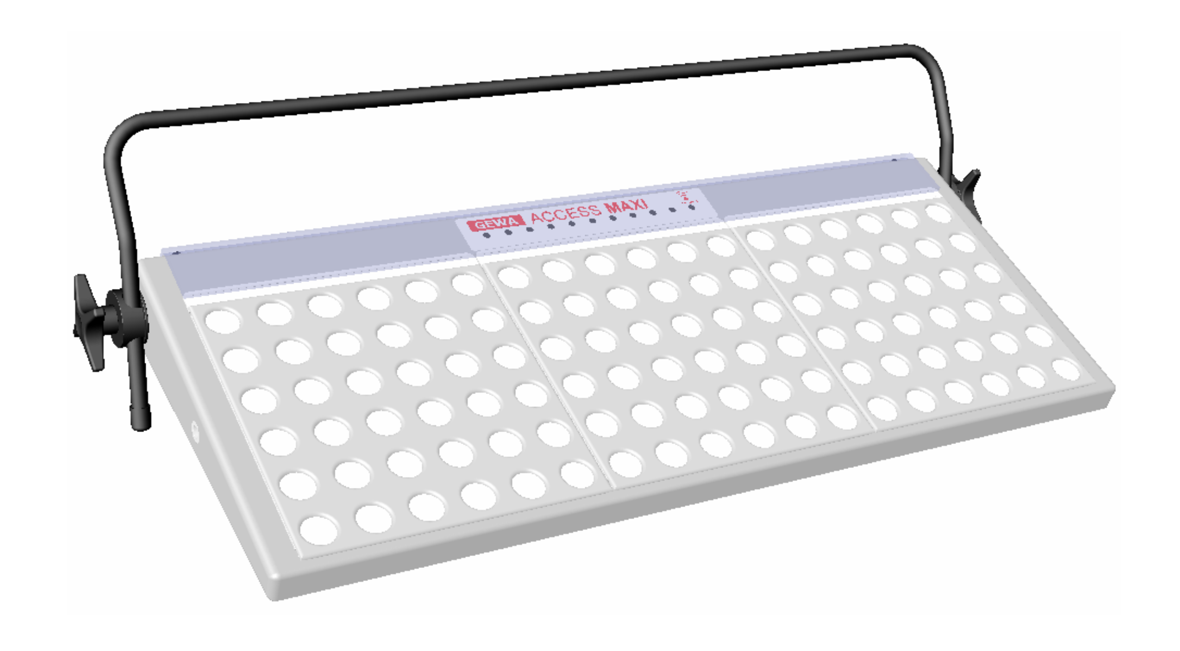


Table des matières

Introduction

Access Maxi est un clavier sans fil infrarouge qui permet d'accéder à tous les caractères disponibles sur un clavier standard de PC. Il offre aussi la possibilité de contrôler votre environnement. Access Maxi est capable de recopier des codes infrarouge de Télévision, Magnétoscope et chaînes HiFi. 106 canaux différents peuvent être programmés. Afin de faciliter l'accès aux combinaisons de touches multiples souvent nécessaires sous Windows (touches Ctrl, Alt, et shift), le clavier Access Maxi possède une fonction touche unique qui permet de taper touche après touche la combinaison désirée.

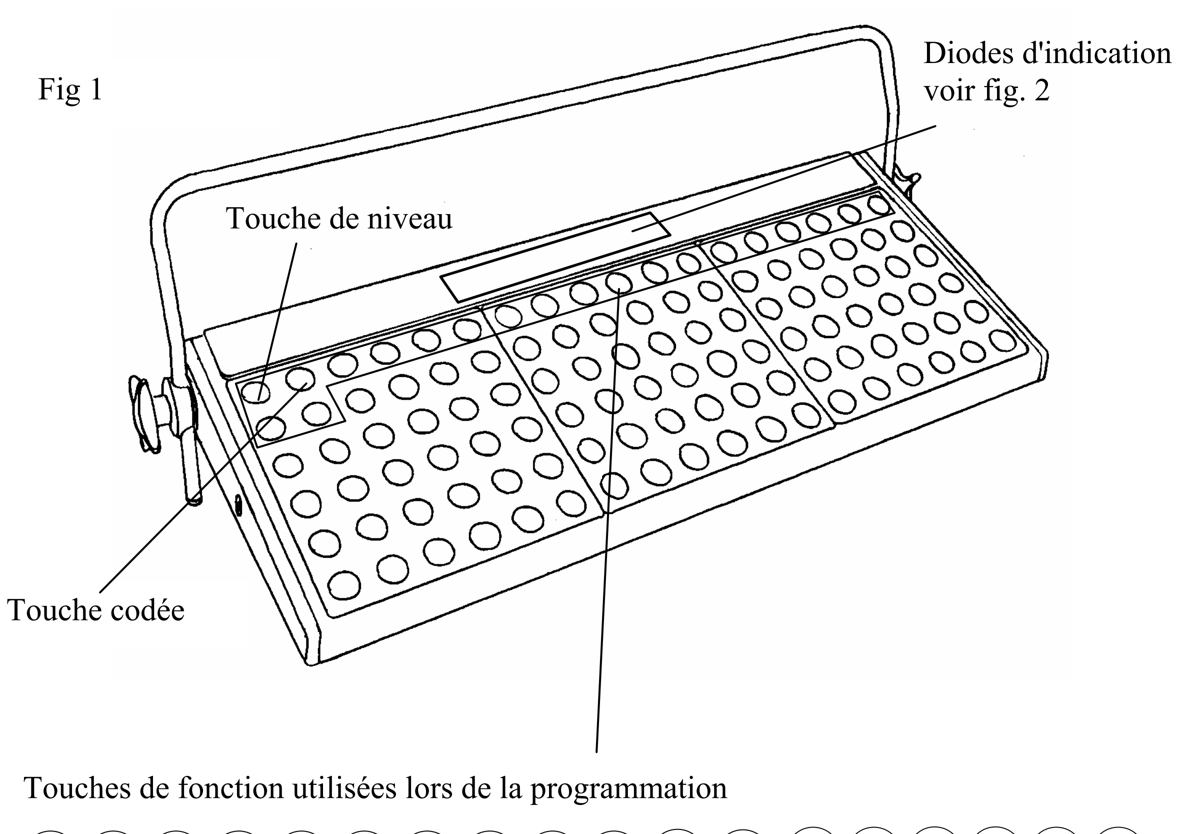
Informations générales sur l' Access Maxi

Afin d'utiliser convenablement Access Maxi, il faut prendre connaissance des informations suivantes:

- Pour effectuer une programmation, appuyez sur le bouton de programmation Ⓟ à l'aide d'un trombone **en même temps** que vous appuyez sur la touche de fonction désirée. Différentes fonctions sont accessibles selon la touche sur laquelle vous appuyez.
- Si vous avez pressé une mauvaise touche ou si vous avez fait une erreur dans une programmation, le bouton de programmation situé à l'arrière du clavier vous permet toujours d'annuler la procédure en cours. Il joue le rôle de bouton de RESET (remise à zéro).
- Il est important de ne pas trop attendre entre deux étapes d'une programmation, car passé un certain délai, le clavier ACCESS MAXI sort automatiquement de ce mode pour économiser de l'énergie.
- Si une touche du clavier ou un contacteur est activé plus de 20 secondes, le clavier s'arrêtera d'émettre pour économiser les piles.

Description du clavier Access Maxi

Les Fig. 1 à 3 décrivent les différents termes et fonctions qui seront utilisées dans ce manuel.



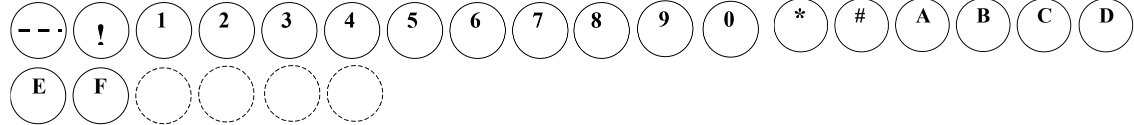


Fig 2

Contrôle d'environnement

Enregistrement de macro

Ctrl

Alarme batterie

Indicateur de programmation

PC

Shift

Alt

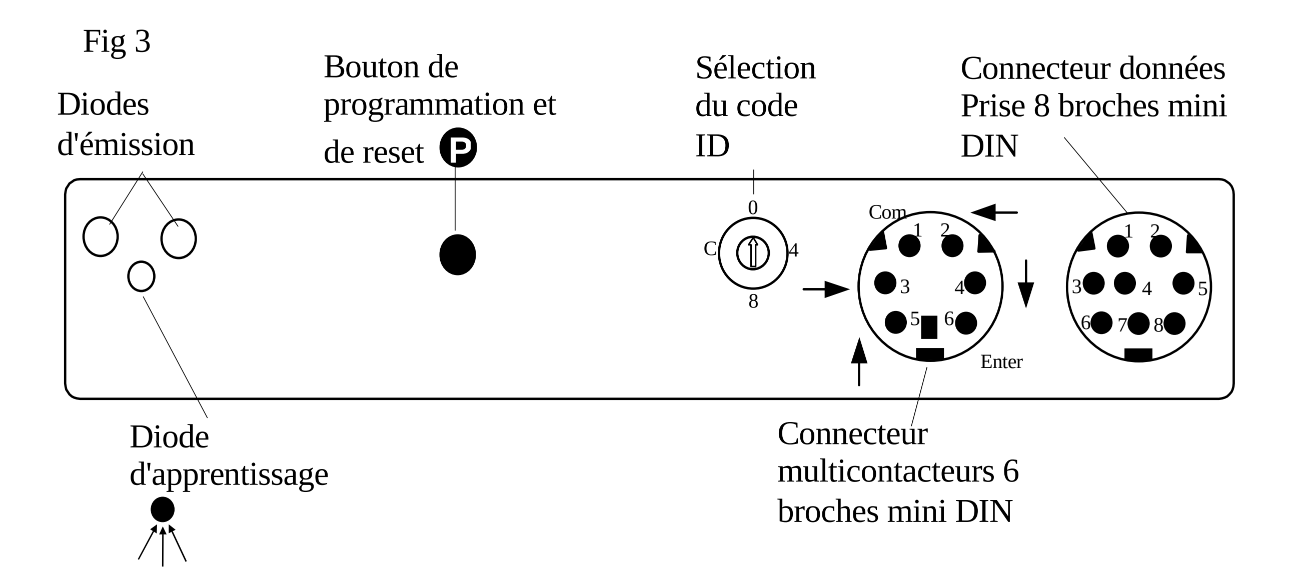
Souris

IR

Description de la Fig. 2

Contrôle d'environnt (Smart House)	S'illumine lorsque le niveau Contrôle d'Environnement est choisi. Clignote durant la transmission infrarouge.
PC:	S'illumine lorsque le niveau PC est choisi. Clignote durant la transmission infrarouge.
Enregistrmt de macro (Recording Macro)	S'illumine lorsque un enregistrement de macro est en cours.
Shift:	S'illumine lorsque la touche shift est activée.
Ctrl:	S'illumine lorsque la touche Control est activée.
Alarme batterie (Battery)	S'illumine lorsque les piles sont faibles.
Souris (Mouse)	S'illumine lorsque le clavier Access Maxi est en mode Souris.
IR:	S'illumine lorsque le clavier Access Maxi émet un code infrarouge.
Indicateur de programmation (Prog indicator)	S'illumine lorsque le clavier Access Maxi est en mode programmation.

Face arrière du clavier Access Maxi



Réglages par défaut

Le clavier Access Maxi est livré programmé comme suit:

- Réglage du délai à 0.
- Réglage du volume sonore à 4.
- Les deux niveaux Smart House et PC sont ouverts.
- Répétition des touches clavier paramétré à 8.
- Code aléatoire programmé sur la touche !
- Code ID égal à 0.

Symboles

Les symboles suivants seront utilisés dans ce manuel:

P	=	Bouton de programmation au dos du clavier Access Maxi
X et Y	=	N'importe quelle touche Access Maxi
Y	=	N'importe quelle touche d'un autre émetteur que l'on désire recopier
0…9, *, #, A - F	=	Touches de fonction Access Maxi 0-9, * #, A-F
!	=	Touche codée
---	=	Touche de niveau
---→|	=	Touche de niveau qui doit être enfoncée pendant deux secondes environ
	=	Diode de programmation permettant la recopie de codes d'autres émetteurs

Mise en place des piles

Dévissez le couvercle situé au dos de l'ACCESS MAXI à l'aide d'un tournevis cruciforme, et insérez quatre piles alcaline LR14 1.5 V . Faites attention à la polarité en vous aidant du schéma gravé dans chaque logement de pile. Utilisez des piles alcalines longue durée qui sont garanties contre toute fuite ou écoulement accidentel d'électrolyte. Une fois les piles insérées, appuyez sur le bouton P situé sur à l'arrière du clavier.

Indication du niveau d'énergie

Access Maxi possède un système de contrôle de l'état des piles qui se manifeste lorsque celles-ci sont faibles : une série de petits 'bips' (♩♩♩♩♩)est alors émise à chaque fois qu'une touche est enfoncée et que le clavier émet des signaux infrarouges. Il est fortement conseillé d'insérer un nouveau jeu de piles le plus rapidement possible.

Connexion de l'interface IR ACCESS

Pour permettre la communication entre le clavier Access Maxi et le PC, il faut raccorder à ce dernier l'interface IR ACCESS fournie. Cette interface est le récepteur infrarouge qui transforme les signaux infrarouge en provenance du clavier, en des codes compréhensibles par l'ordinateur. Ces signaux peuvent être ceux des touches clavier mais aussi ceux des fonctions souris. Le clavier d'origine ainsi que la souris peuvent être connectés en parallèle sur l'interface. Pour le raccordement, consultez le manuel de celle-ci.

Lorsqu'Access Maxi contrôle un PC, il est souhaitable de positionner l'interface dans le champ visuel du clavier afin d'assurer correctement le transfert des données infrarouge. Il est aussi important d'attribuer le même code d'identification (ID) au clavier et à son interface qui lui est propre. Si deux claviers sont proches l'un de l'autre, ils vont interférer s'ils possèdent le même code ID. Dans ce cas, attribuez leur un code différent, autre que 0. En effet, le code 0 est spécial car une fois attribué à une interface IR ACCESS, celle-ci est capable de recevoir et d'accepter tous les signaux des claviers présents dans la pièce, quel que soit leur code ID.

Fonctions à touche unique : Shift, Ctrl et Alt

Afin de simplifier l'accès aux touches Shift, Ctrl et Alt, le clavier Access Maxi permet leur mémorisation temporaire, ce qui n'oblige pas l'utilisateur à appuyer sur deux, voire trois touches en même temps. Par exemple, pour taper la lettre A en majuscules, il faut normalement maintenir la touche Shift enfoncée tout en appuyant sur la touche A. Avec l'Access Maxi, tapez sur Shift, relâchez la touche puis sélectionnez la lettre A. Celle-ci apparaît alors en majuscule. Le même principe s'applique aux touches Ctrl et Alt.

Paramétrages

Le chapitre suivant décrit toutes les fonctions offertes par le clavier Access Maxi, et la manière d'y accéder.

Choix des niveaux

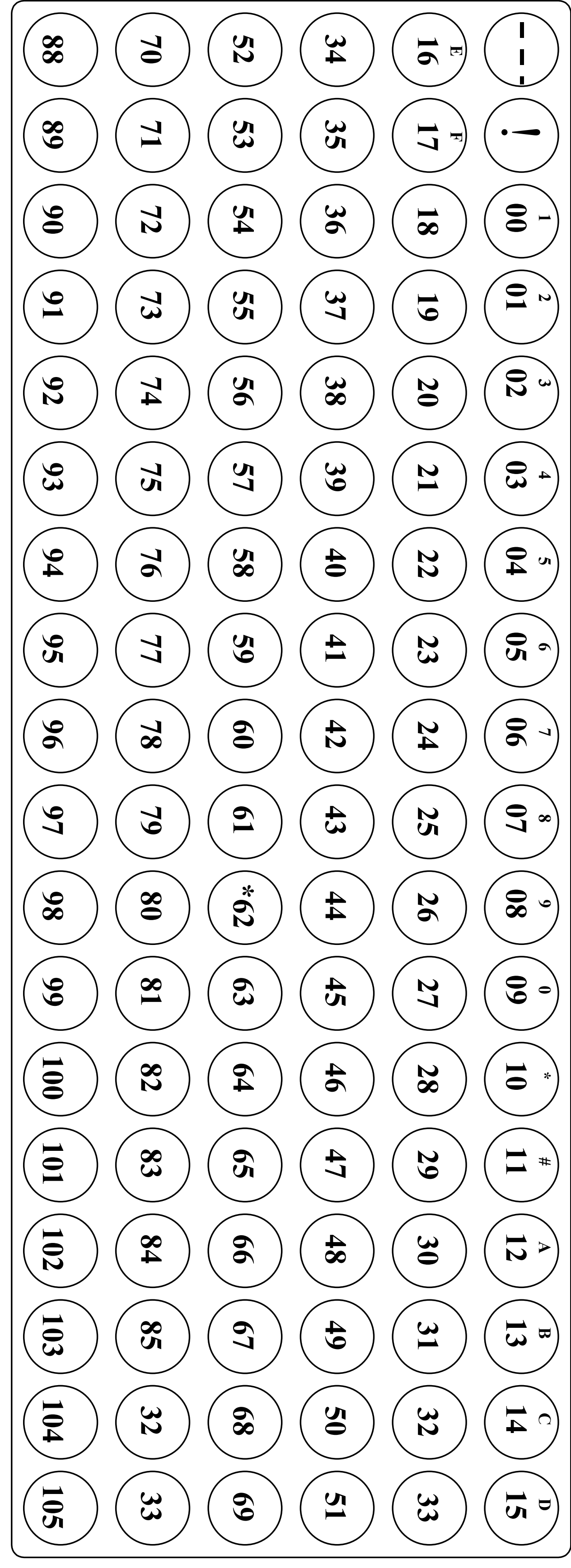
L'Access Maxi possède en tout deux niveaux, le niveau PC et le niveau Contrôle d'Environnement (Smart House). Chaque niveau possède 108 fonctions. A la livraison, le clavier est défini selon le schéma de la figure 4, et le niveau Contrôle d'environnement est préprogrammé avec les canaux GewaLink 00 à 105, cf fig. 5.

Pour changer de niveau, tapez sur la touche .

Access Maxi est livré avec les **deux niveaux ouverts**. Afin de refermer un niveau, consultez la section suivante : “Ouvrir/Fermer un niveau".

Fig 4,
Niveau PC
(Clavier Français)

Fig 5,
Niveau
Smart
House



* Le canal 62 est un code de ‘Stop’ et ne peut pas être utilisé. Cependant, il vous est possible d'enregistrer sur cette touche des codes infrarouge qui pourront remplir une fonction.

Ouvrir/Fermer un niveau

1. Appuyez en même temps sur le bouton P et sur la touche ---. Le clavier est maintenant prêt à être programmé. La diode d'indication ainsi que la diode du niveau en cours s'illuminent.
2. Appuyez sur la touche ---. autant de fois que vous le souhaitez, jusqu'à ce que vous atteigniez le niveau que vous souhaitez ouvrir ou fermer.
3. Appuyez sur 1 pour ouvrir le niveau sélectionné, ou sur 2 pour le fermer. La diode de niveau se déplace automatiquement sur le niveau supérieur qui peut alors être directement ouvert ou fermé.
4. Appuyez sur ---→| pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la diode s'éteigne.

Les niveaux peuvent aussi être ouverts en même temps en appuyant sur la touche A.

Guide rapide

Ouvrir/Fermer un niveau: P + ---, Choisir le niveau**, 1 ou 2……** ---→|

Ouvrir = 1., fermer = 2

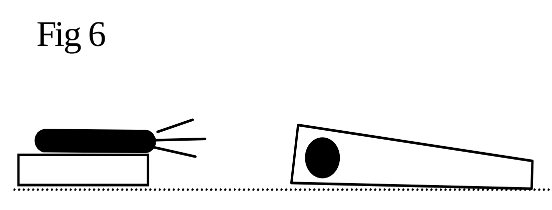
Ouvrir tous les niveaux: P + ---, A

Réglage par défaut = les 2 niveaux ouverts.

Copier les codes d'un autre émetteur infrarouge

1. Assurez-vous que les piles des deux émetteurs sont en bon état. Ne placez pas les émetteurs sous une lumière intense (soleil par exemple) lors de la programmation.
2. Retirez le support du clavier Access Maxi et surélevez l'émetteur source (sur un livre par exemple). Pointez-le vers la diode de réception située à l'arrière de l'Access Maxi (fig. 6 et 7).

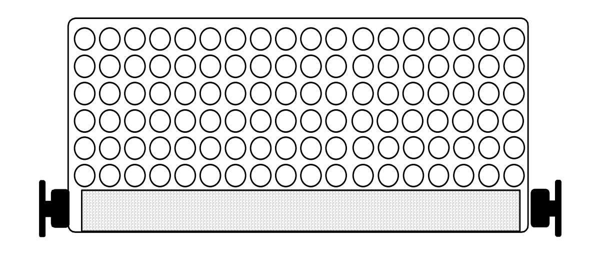
Fig 6



3. En vous aidant de la touche de niveau, sélectionnez le niveau Smart House.

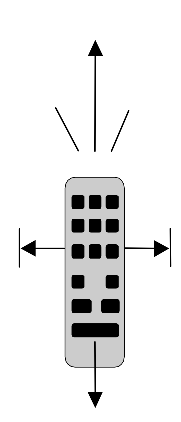
   Attention! Il vous est seulement possible de recopier des codes infrarouge sur le niveau Smart House.

Fig 7



4. Appuyez sur P et 1 en même temps. La diode d'indication orange clignote brièvement puis s'éteind. La diode du niveau Smart House clignote alors.

   Afin de s'assurer de la bonne position des deux émetteurs, gardez une touche enfoncée sur l'émetteur d'origine. Déplacez alors celui-ci vers la droite et la gauche jusqu'à ce que la diode verte s'éteigne. Eloignez-le aussi vers l'arrière jusqu'à ce que cette même diode s'éteigne (1 mètre sur certains émetteurs). Placez-le ensuite dans une position centrale ou la puissance du signal infrarouge est maximale. Certaines télécommandes n'émettent qu'un bref signal à chaque pression de touche. Dans ce cas, appuyez plusieurs fois d'affilée sur celle-ci.



5. Appuyez brièvement sur la touche du clavier Access Maxi que vous désirez programmer. La diode d'indication de niveau s'allume alors en orange.
6. Gardez enfoncée la touche de l'émetteur d'origine dont vous voulez copier le code. Relâchez-la lorsque la diode d'indication s'illumine en vert. Cela peut prendre jusqu'à 10 secondes. Si celle-ci redevient orange, pressez à nouveau sur la touche de votre émetteur d'origine jusqu'à ce que la diode d'indication s'illumine en vert puis s'éteigne. Si la diode d'indication clignote en rouge, cela signifie que la programmation a échoué. Reprenez alors à partir de l'étape 4. Si une série de bips ♩♩♩♩♩ est émise, c'est que le niveau est verrouillé et qu'aucune programmation ne peut être effectuée. Lisez la section suivante pour savoir comment déverrouiller un niveau.
7. Si la programmation de la première touche est réussie, reprenez les étapes 5 et 6 jusqu'à ce que tous les codes souhaités soient copiés. Achevez le cycle de programmation en

appuyant sur la touche ⠂---. La diode d'indication clignote alors brièvement en vert pour confirmer la fin de la programmation.

8. Testez maintenant les fonctions programmées nouvellement recopiées

Guide rapide

Programmation : P + 1, X, Y , …. ---

Conseil : Le clavier Access Maxi peut enregistrer la plupart des codes en provenance d'autres télécommandes infrarouge sauf quelques exceptions. Si vous vous trouvez dans un cas ou un ou plusieurs codes ne veulent pas rentrer dans l'Access Maxi, il vous est possible d'utiliser une seconde méthode de recopie de codes. Ainsi à l'étape 4, appuyez en même temps pendant environ 2 secondes sur P et 1, et attendez que la diode d'indication clignote rapidement en vert puis s'éteigne. L'Access Maxi est alors dans le second mode de programmation. Suivez alors la procédure de copie classique.

Activer/Désactiver la protection des niveaux

En vue de protéger les codes qui pourraient être supprimés par erreur, il est possible de protéger en écriture individuellement chaque niveau. Les deux niveaux sont protégés d'origine. Un niveau protégé est identifié par une série de bips sonores ♩♩♩♩♩ et aucune programmation ne peut alors être effectuée.

Suivez les étapes décrites ci-dessous pour activer/désactiver la protection :

1. Appuyez en même temps sur P et ---. Le clavier Access Maxi est maintenant en mode programmation. La diode d'indication et celle correspondant au niveau en cours s'illuminent alors.
2. Appuyez autant de fois que nécessaire sur --- pour accéder au niveau que vous souhaitez protéger ou déprotéger en écriture.
3. Appuyez sur 3 pour protéger ou 4 pour déprotéger ce niveau. La diode de niveau en cours se déplace alors au niveau supérieur. Ce niveau peut à son tour être protégé ou déprotégé immédiatement.
4. Appuyez sur ---→| pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la diode s'éteigne.

Guide rapide

Protéger/déprotéger un niveau = P + ---, choisissez le niveau, 3 ou 4,….---→|

Protéger le niveau = 3. Déprotéger le niveau = 4.

Réglage par défaut = Les deux niveaux sont déprotégés.

Réinitialisation de l'Access Maxi

Le clavier Access Maxi offre la possibilité d'effacer ce qui est enregistré sous une touche, sous toutes les touches d'un niveau ou sous la totalité des touches des deux niveaux en une seule opération. Les codes effacés sont remplacés par des codes par défaut selon la figure 4-5. La Table 2 décrit ce qui se passe lorsque le clavier Access Maxi est réinitialisé.

Table 2

Réinitialisation d'une touche	Le niveau sur lequel se trouve cette touche doit être au préalable déprotégé avant tout effacement.
Réinitialisation d'un niveau	Le niveau dont le contenu doit être effacé doit au préalable être déprotégé.
Réinitialisation des deux niveaux	Les contenus des niveaux 1 et 2 sont effacés même si les niveaux sont protégés. D'autres paramètres prennent aussi les valeurs par défaut, et un code aléatoire est programmé sur la touche '!'

1. Commencez par déprotéger le niveau dont le contenu ou une partie du contenu doit être effacé. (Ceci n'est pas nécessaire si vous souhaitez remettre à zéro les niveaux 1 et 2.)
2. À l'aide de la touche de niveau, accédez au niveau sur lequel vous souhaitez effacer des codes. (Ceci n'est pas nécessaire si vous souhaitez remettre à zéro les niveaux 1 et 2) Appuyez en même temps sur P et 3. Le clavier Access Maxi est maintenant prêt à être réinitialisé. La diode d'indication clignote brièvement, puis la diode correspondant au niveau actuel s'illumine.

3a. Réinitialisation d'une seule touche :

Appuyez sur la touche à réinitialiser. La diode d'indication clignote brièvement en vert pour indiquer que l'opération a été correctement effectuée.

3b. Réinitialisation de tous les codes d'un niveau :

Appuyez l'une après l'autre sur les touches 1, 2, 3, puis sur la touche ---. .

La diode d'indication va clignoter brièvement en vert pour indiquer que l'opération a été correctement effectuée.

3c. Réinitialisation de tous les codes des deux niveaux :

Appuyez l'une après l'autre sur les touches !, 1, 2, 3, puis sur la touche ---.
La diode d'indication va clignoter brièvement en vert pour indiquer que l'opération a été correctement effectuée.

Guide rapide

Réinitialisation d'une seule touche X :

Choisissez le niveau, P + 3, choisissez la touche X
Réinitialisation de tous les codes d'un seul niveau :

Choisissez le niveau, P + 3, ---, 1, 2, 3, ---
Réinitialisation de tous les codes des niveaux 1 et 2 :

P + 3, !, 1, 2, 3, ---

Programmation des 4096 Codes secrets

Le clavier Access Maxi est fourni avec un code spécial stocké sur la touche ! (choisi parmi 4096 codes possibles). Ce code est défini aléatoirement par le microprocesseur. Il est généralement utilisé lorsqu'on a besoin d'un accès contrôlé à certains lieux, comme par exemple lors du contrôle de l'ouverture de la porte d'entrée d'un appartement ou d'une villa. La touche ! contient toujours le même code quel que soit le niveau sur lequel vous vous trouvez. Si vous souhaitez programmer un nouveau code, il existe trois méthodes différentes :

Méthode 1: Utilisez un émetteur codé GEWA puis copiez le code secret dans le clavier Access Maxi en suivant la procédure décrite précédemment dans le chapitre “Copier les codes d'un autre émetteur infrarouge”. En suivant cette méthode, il vous est possible de copier le code secret sur n'importe quelle touche du clavier.

Méthode 2 : Tapez sur le clavier une valeur numérique comprise entre 0 et 4095. Le code nouvellement rentré sera automatiquement stocké sous la touche !. Il est alors possible de le déplacer sur une autre touche. (Reportez vous à la section “copie de codes”.) Pour créer un nouveau code secret, suivez les étapes ci-dessous :

1. Appuyez en même temps sur P et !. Le clavier Access Maxi est maintenant en mode programmation. La diode d'indication clignote rapidement, et les diodes correspondant au niveau actuel et à la touche ! s'illuminent.
2. Tapez un numéro compris entre 0 et 4095.
3. Terminez en appuyant sur la touche ---. La diode d'indication clignote brièvement en vert pour confirmer la fin de la programmation. Prenez note du code secret nouvellement rentré pour vous en souvenir ultérieurement.

Guide rapide

Définir un code secret parmi 4096: P + !, 0…4 0 9 5, ---

Code par défaut = aléatoire.

Méthode 3 : Saisie d'un code binaire. Le code binaire devra toujours être associé à la touche !. Composez vous-même le code binaire ou utilisez un code qui est déjà présent sur un autre récepteur ou émetteur. Il existe deux types de récepteurs : les anciens modèles ou vous définissez le code à l'aide de 12 microswitches, et les nouveaux modèles qui sont programmables. Le principe reste le même lorqu'il s'agit de créer le code binaire. Figure 8 montre une rangée de 12 microswitches. Les interrupteurs 1, 4, 6 et 12 sont dans la position On, les autres sont dans la position Off.

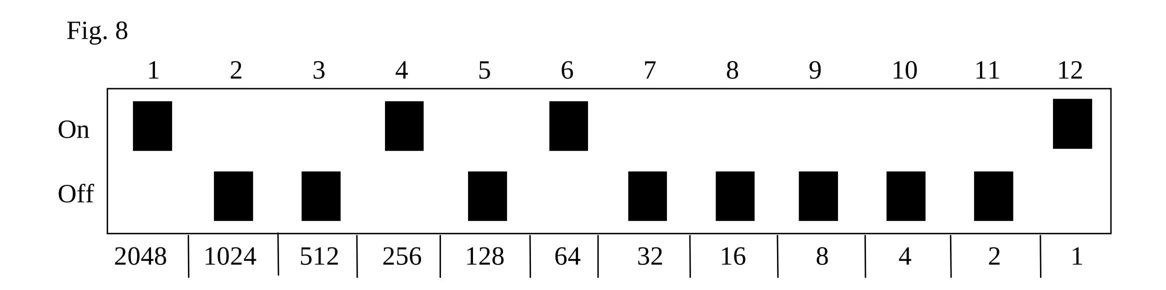
L'exemple suivant décrit la façon de programmer le code de la figure 8:

1. Appuyez sur P et ! en même temps. Le clavier est maintenant prêt à être programmé. La diode d'indication clignote une fois rapidement, la diode de la touche ! ainsi que la diode du niveau en cours s'illuminent.
2. Entrez le code en tapant ! ou ---. (! = interrupteur en position ON, et --- = interrupteur en position Off). Effectuez 12 pressions comme suit afin de composer le code complet :

!, ---, ---, !, ---, !, ---, ---, ---, ---, ---, !. La diode d'indication verte s'allume pour indiquer la fin de l'opération.

3. Le code est maintenant copié sur la touche !. Prenez note de ce code pour une utilisation ultérieure.

Fig. 8



Guide rapide

Entrée du code secret : P + !, ….

Position ON = !, position OFF = ---

Code par défaut : aléatoire.

Copie de codes

Le clavier Access Maxi offre la possibilité de copier sur d'autres touches du clavier les codes programmés ainsi que les codes par défaut. Ainsi il est possible d'avoir accès aux canaux GewaLink à partir du niveau PC. **Attention! Il n'est pas possible de copier des codes du niveau PC vers le niveau Smart House.**

1. Choisissez un niveau et appuyez sur la touche dont vous voulez copier le code.
2. Choisissez le niveau sur lequel vous souhaitez copier le code.
3. Appuyez en même temps sur P et 8 . Le clavier est maintenant prêt à être programmé. La diode d'indication s'illumine brièvement et la diode correspondant au niveau en cours s'allume.
4. Appuyez sur la touche vers laquelle vous souhaitez copier le code. La diode d'indication clignote en vert pour confirmer la fin de cette opération.

Guide rapide

Copie du code de la touche X vers la touche Y:

Choisissez le niveau, sélectionnez la touche X, choisissez le niveau de destination, P + 8, choisissez Y

Permuter deux touches (niveau PC)

Il est possible de permuter deux touches sur le niveau PC uniquement. Procédez comme suit :

1. Sélectionnez le niveau PC.
2. Appuyez sur la première touche que vous souhaitez permuter.
3. Appuyez en même temps sur les touches P et E. L' Access Maxi est maintenant prêt à être programmé. La diode d'indication clignote brèvement et celle du niveau en cours s'illumine.
4. Appuyez sur la seconde touche à permuter. A ce stade, les deux touches ont échangé leur position. La diode d'indication clignote en vert pour indiquer la fin de la procédure.

Guide rapide

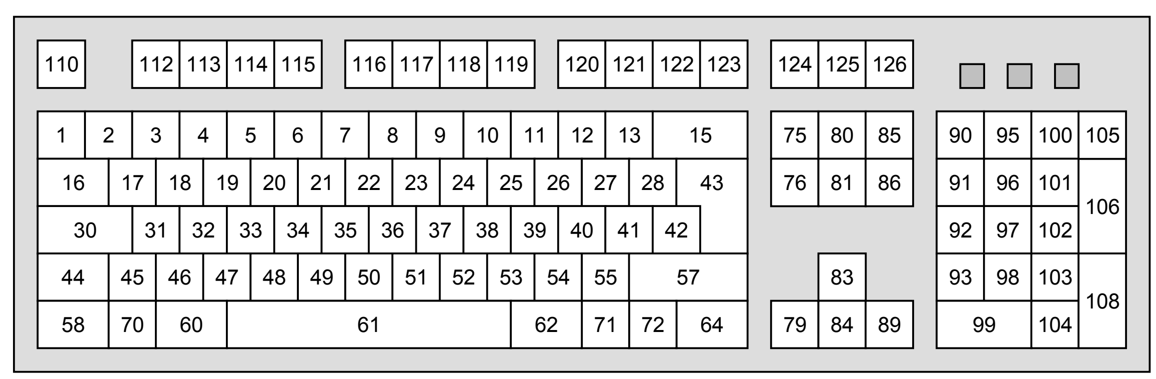
Permuter deux touches sur le niveau PC :

Choisissez le niveau PC, tapez sur la première touche à permuter, P + E, tapez sur la seconde touche.

Définition des touches (Niveau PC)

Il est possible, avec le clavier Access Maxi, de redéfinir la fonction de chaque touche. Par exemple si vous désirez enlever la lettre Q et la remplacer par la lettre A. Vous trouverez ci-dessous la représentation d'un clavier avec un code pour chaque touche (ce qui correspond aux codes d'un clavier ordinaire). En se référant au code, il est possible d'accéder à la fonction de la touche correspondante. Le principe est identique pour toutes les touches mais ne s'applique qu'au niveau PC.

Fig. 9



Procédez comme suit pour définir une touche :

1. Sélectionnez le niveau PC.
2. Appuyez en même temps sur les touches P et F. le clavier Access Maxi est prêt à être programmé. La diode d'indication clignote brèvement et celle du niveau PC s'illumine.
3. Appuyez sur la touche à redéfinir.
4. Tapez le code de la fonction désirée selon la figure 9.

5. Appuyez sur . La diode d'indication clignote en vert pour indiquer la fin de la procédure.

Guide rapide

Définition d'une touche (niveau PC):

Passez sur le niveau PC, P + F, choisissez la touche, tapez le code,

Réglage par défaut: voir fig. 4 et 9.

Réglage du volume du bip sonore

1. Appuyez en même temps sur P et 4. L'Access Maxi est maintenant en mode programmation. La diode d'indication s'illumine brièvement et la diode correspondant au niveau en cours s'allume.
2. Appuyez sur une touche entre 0 et 9 pour choisir le volume sonore du bip. La diode d'indication clignote alors en vert pour indiquer la fin de l'opération.
3. Vérifiez la puissance du bip en appuyant sur une touche quelconque. Si la valeur nouvellement rentrée ne vous convient pas, renouvelez l'opération dès l'étape 1.

Guide rapide

Réglage du bip sonore : P + 4, 0.... 9

Réglage par défaut = 4.

Réglage du délai de réaction

Les touches et les contacteurs possèdent un délai de réaction. Par délai de réaction, on entend la durée pendant laquelle la touche doit être maintenue enfoncée avant d'obtenir la fonction correspondante. Le délai peut varier entre 0 et 30 (dixièmes de secondes): 0 correspond à aucun délai, et 30 au délai maximum (3 secondes).

1. Appuyez en même temps sur P et 2. Access Maxi est maintenant en mode programmation. La diode d'indication clignote brièvement et la diode correspondant au niveau en cours s'illumine.
2. Appuyez sur une touche entre 0 et 30 (3 puis 0 pour 30) pour choisir la durée du délai de réaction.
3. La diode d'indication clignote alors en vert pour indiquer la fin de l'opération.
4. Vérifiez la valeur du délai en appuyant sur une touche quelconque. Si la valeur nouvellement rentrée ne vous convient pas, renouvelez l'opération à partir de l'étape 1.

Guide rapide

Réglage du délai de réaction: P + 2, 0.... 3 0,

Réglage par défaut = 0.

Créer une séquence automatique (Macro) sur le niveau Smart House

Le clavier Access Maxi a la possibilité d'envoyer des séquences de codes infrarouge. Lorsque vous appuyez sur **une touche**, l'Access Maxi émet l'équivalent de plusieurs touches enfoncées l'une après l'autre. Il est alors possible de composer automatiquement des numéros de téléphone et de les envoyer en n'appuyant que sur une seule touche de l'émetteur. L'Access Maxi peut aussi changer de niveau et mémoriser la durée d'émission de chaque signal infrarouge composant la séquence (25,5 secondes max.). Certaines touches contenant des séquences peuvent elles aussi faire partie de nouvelles séquences.

Une séquence peut être interrompue à tout instant en appuyant sur n'importe quelle autre touche.

Lors de la programmation d'une séquence, l'Access Maxi émet le contenu de chacune des touches pressées. Un maximum de 47 pressions par séquence peut être mémorisé. Attention ! : la touche utilisée pour émettre la séquence ne doit pas être inclue dans la séquence elle-même.

1. Appuyez en même temps sur P et A.
2. Appuyez sur les touches qui vont composer la séquence.
3. Appuyez en même temps sur P et B.
4. Choisissez la touche où va être stockée la séquence.

Guide rapide

Créer une séquence automatique : P + A, tapez votre séquence, P + B, tapez sur la touche ou va être enregistrée la séquence

Créer une séquence manuelle (Macro) sur le niveau Smart House

Une séquence manuelle est une variante de la séquence automatique. Une telle séquence est incrémentée manuellement touche par touche alors qu'une séquence automatique est transmise d'une seule traite. Une fois la fin de la séquence atteinte, celle-ci reprend au début. Même si vous pressez d'autres touches, le clavier se souvient de la dernière touche activée de la séquence. Vous pouvez par exemple allumer et éteindre la télévision à l'aide d'une seule touche. Vous pouvez aussi créer une simple séquence naviguant entre différentes chaines de télévision. Une séquence comprend une série de touches dont la durée d'appui est mémorisée (25,5 secondes max.). Une fois la séquence créée, le clavier Access Maxi transmet le contenu de chaque touche. Un maximum de 47 pressions de touches peut être mémorisé par séquence.

Attention ! : la touche utilisée pour émettre la séquence ne doit pas être inclue dans la séquence elle-même.

Procédez comme suit pour composer une séquence manuelle :

1. Appuyez en même temps sur P et A
2. Appuyez sur les touches qui composent la séquence. (niveau smart house seulement),
3. Appuyez en même temps sur P et C
4. Appuyez sur B.
5. Appuyez sur la touche ou doit se trouver la séquence.

Guide rapide

Créer une séquence manuelle : P + A, tapez la séquence, P + C, B, Tapez sur la touche de destination de la séquence.

Enregistrement d'une séquence (Macro) sur le niveau PC

Access Maxi offre la possibilité d'enregistrer et restituer une séquence de caractères sur le niveau PC, comme par exemple une formule de politesse, une adresse Internet ou un nom. La macro constituée peut être enregistrée sur n'importe quelle touche du niveau PC. Un maximum de 106 macros de 128 caractères chacune peut être mémorisé.

Procédez comme suit pour enregistrer une macro PC :

Enregistrement:

1. Passez sur le niveau PC.
2. Appuyez sur la touche REC MACRO.
3. Appuyez sur la touche où la macro doit être stockée.
4. Tapez votre texte.
5. Appuyez sur la touche REC MACRO.

Restituer une macro:

1. Passez sur le niveau PC.
2. Appuyez sur la touche PLAY MACRO.
3. Appuyez sur la touche où la macro a été stockée Le clavier Access Maxi transmet alors la chaine de caractères au PC.

Guide rapide

Enregistrement d'une macro: Passez sur le niveau PC, appuyez sur REC MACRO, tapez sur la touche où vous désirez stocker cette macro, tapez votre texte, appuyez sur REC MACRO.

Restitution d'une macro: Passez sur le niveau PC, Appuyez sur PLAY MACRO, tapez sur la touche où se situe la macro.

Créer un retour automatique à un niveau prédéfini

Le clavier Access Maxi peut être programmé pour toujours retourner à un niveau prédéfini lorsque les deux niveaux sont ouverts. Après environ 5 minutes, l'Access Maxi revient au niveau programmé. Procédez comme suit pour activer cette fonction:

1. Appuyez en même temps sur P et ... . Access Maxi est prêt à être programmé. La diode d'indication ainsi que celle du niveau en cours s'illuminent.
2. Choisissez le niveau de retour sur lequel l'Access Maxi doit automatiquement revenir.
3. Pour un retour automatique, tapez 5 , pour désactiver cette fonction de retour auto, tapez 6.
4. La diode d'indication clignote en vert pour confirmer la fin de l'opération.

Guide rapide

Activer/désactiver le retour automatique: P + ..., 5 ou 6

Activer = 5. Désactiver = 6.

Réglage par défaut = désactivé

Contrôle de la souris

Access Maxi a la possibilité de piloter la souris d'un ordinateur PC, c'est à dire déplacer le curseur dans 8 directions différentes, cliquer sur un bouton et le maintenir enfoncé. Afin de contrôler les mouvements de la souris, il vous faut connecter l'interface "Access PC" à l'ordinateur. Reportez-vous au manuel de cette interface pour effectuer les branchements. Fig 10, 11 et le tableau 3 expliquent comment connecter un Joystick au clavier Access Maxi.

Les paramètres suivants doivent être ajustés sous Windows 95/98:

1. **Pavé numérique:** Sous Démarrer/Paramètres/Panneau de configuration/Options d'accessibilité/, dans l'onglet *souris* activez le carré mentionnant "Utiliser les touches souris". Dans "Paramètres", sélectionnez l'option "Utiliser les touches souris lorsque VerrNum est INACTIF". Si besoin, ajustez les propriétés de vitesse du curseur.

2. Vérifiez que sur le clavier, VerrNum n'est pas activé.

3. Vérifiez que le bouton de gauche de la souris est celui actif : Pour cela, vous pouvez voir dans le coin en bas à droite de votre écran une série de petits icônes dont un représentant la souris. Le bouton actif est celui représenté en foncé. Changez de bouton en appuyant sur les touches (÷), (*), (-) sur le clavier d'origine du PC, à droite de la touche Verr Num.

Si ces paramètres sont corrects, il vous est maintenant possible de déplacer le curseur de la souris dans différentes directions en appuyant sur les flèches du pavé numérique du clavier.

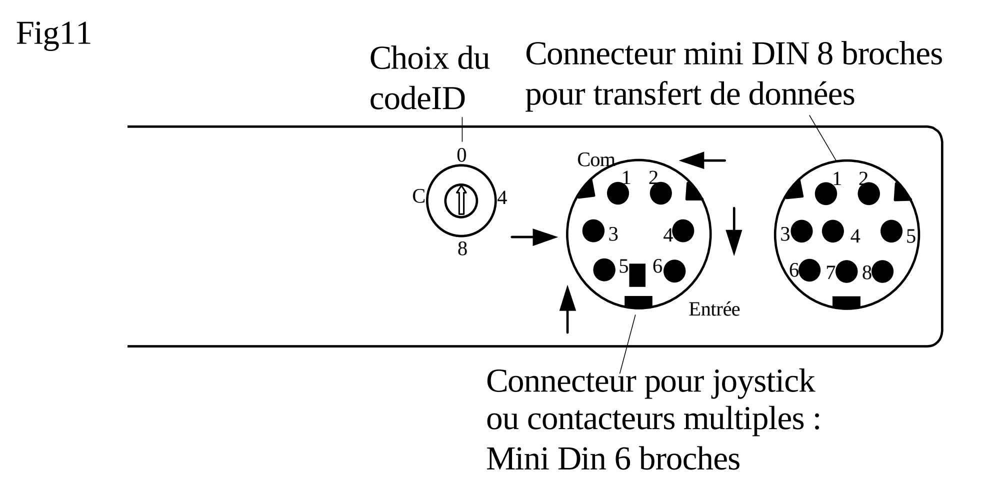
Si un joystick est raccordé au clavier Access Maxi, il est alors possible de contrôler la souris en déplaçant le curseur dans les différentes directions. Le clic simple (sélection) sera obtenu en activant la touche Enter du joystick. En maintenant la touche Enter enfoncée pendant 1,5 sec, vous obtiendrez le clic maintenu très utile pour déplacer des objets ou sélectionner du texte.

Fig. 10

Table 3

Direction		Connexions sur prise mini din 6 broches du clavier
1	→	1, 3
2	↓	1, 4
3	←	1, 2
4	↑	1, 5
5	Enter	1, 6
6	→ + ↓ donne ↘	1, 3, 4
7	← + ↓ donne ↙	1, 2, 4
8	← + ↑ donne ↖	1, 2, 5
9	→ + ↑ donne ↗	1, 3, 5

Fig11



Connecter un adaptateur de relais

Il est possible de connecter un adaptateur de relais à l'Access Maxi. Le fait d'appuyer sur la touche codée ferme le contact du relais. Un émetteur radio peut par exemple être raccordé grâce à cet adaptateur et une alarme peut être déclenchée.L'adaptateur de relais doit être connecté à l'Access Maxi sur la prise Mini Din 8 broches permettant le transfert de données (fig. 11). A chaque fois que la touche codée est enfoncée, le relais est activé.

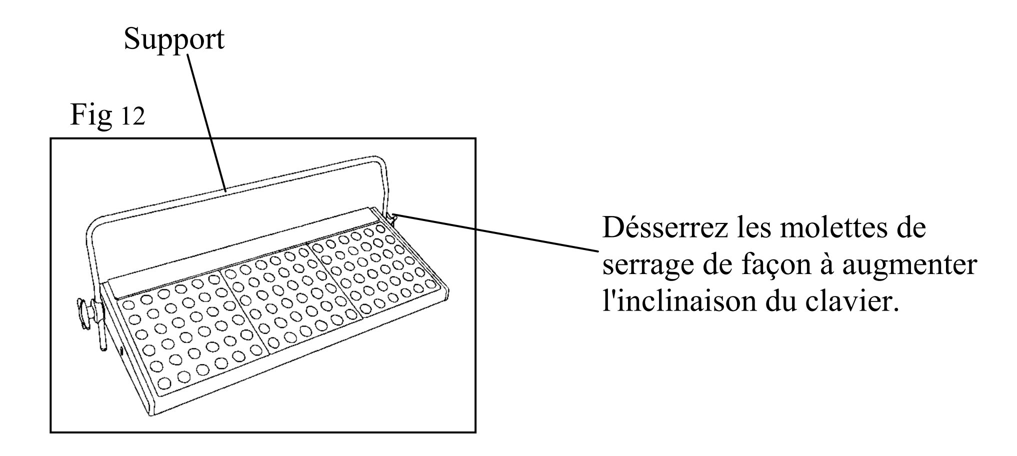
Cet adaptateur de relais est disponible sous la référence 425626.

Astuce: Si vous désirez à la fois un code secrêt pour par exemple ouvrir une porte, et un signal d'alarme, il vous est possible de copier le code secrêt présent sur la touche codée, sur une autre touche, afin d'ouvrir la porte. Pour le signal d'alarme, créez un nouveau code secrêt qui n'influencera pas l'ouverture de porte, tout en activant l'adaptateur de relais.

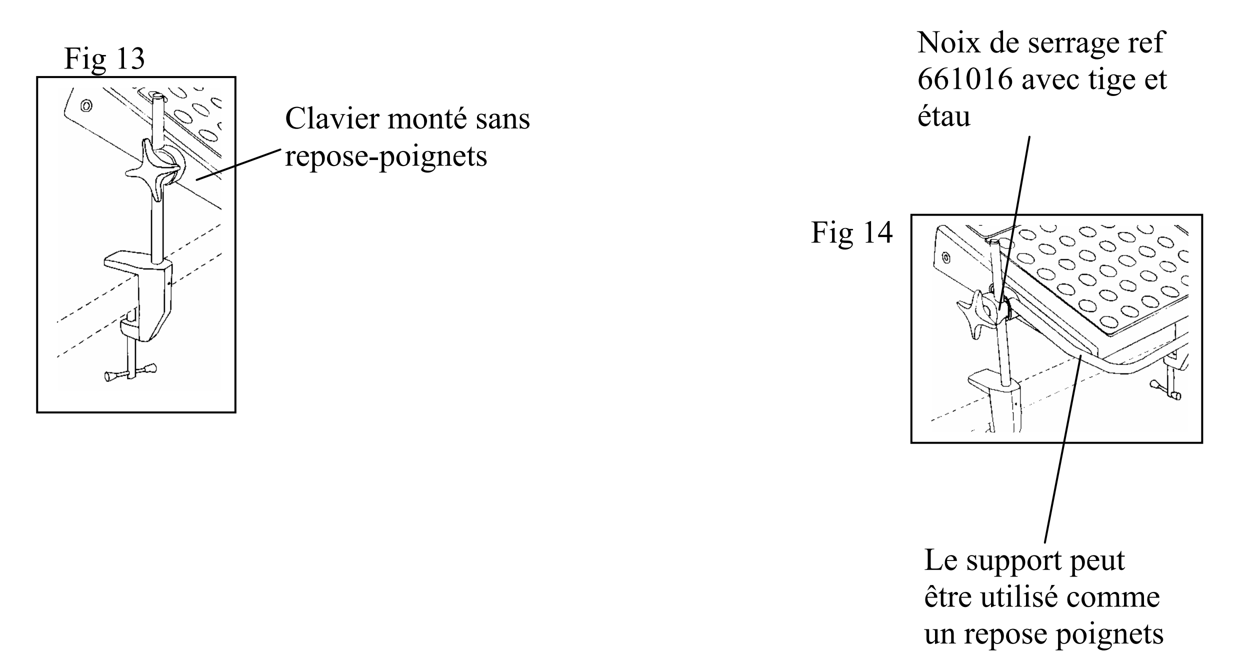
Divers

Fixation de l'Access Maxi

Access Maxi peut reposer sur ses pieds. L'inclinaison du clavier est ajustée en augmentant ou diminuant la longueur des pieds composant le support (fig12). Ce support peut aussi être retiré de façon à faire reposer le clavier sur ses 4 patins en caoutchouc.

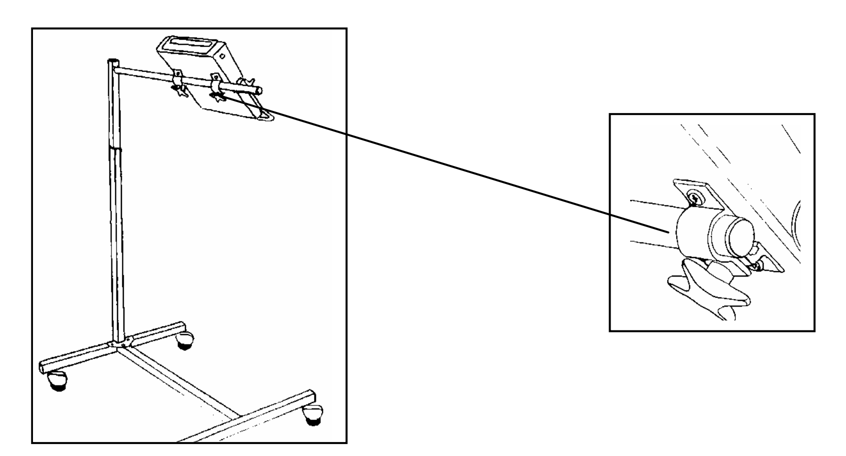


Une autre alternative consiste à fixer l'Access Maxi à l'aide de deux étaux (fig 12). Utilisez les molettes de serrage qui permettront le maintien du clavier sur ces deux étaux (ref. N° 8100). Si vous désirez utiliser le support comme un repose poignets, il faut utiliser une noix de serrage ref 661016 qui permet le maintien du clavier sur la tige de l'étau et l'immobilisation du repose-poignets



Une autre alternative consiste à fixer le clavier Access Maxi sur un support mobile. Pour cela il faut deux ensembles de fixation disponibles sur demande (fig 15).

Fig 15



Les étaux, les noix de serrage ainsi que le support mobile sont des accessoires que votre revendeur est en mesure de vous fournir.

Marquage

L'Access Maxi est fourni avec des feuilles de marquage représentant les symboles standard sur les touches. Il vous est cependant possible de créer vos propres configurations à l'aide du logiciel (Gewa Prog Utility) fourni (en cours de réalisation).

Installez le logiciel sur un PC. Sélectionnez "Overlay design". sélectionnez "Access Maxi". Créez vos symboles et imprimez la page. Découpez le papier superflu suivant les pointillés, retirez la plaque de protection en plexiglass et insérez les feuilles dans les pochettes transparentes sous les guide doigts. Vérifiez que les symboles sont bien positionnés sur les touches correspondantes. Deux tableaux vierges au format A4 sont fournis pour prendre des notes des codes enregistrés.

Droits d'auteur des images dans la création de planches

Mayer-Johnson Co. Possède les droits d'auteur © pour ses "Picture Communication Symbols" (PCS).

Pictogram Ideogram Communication © 1980 Subhas C. Maharaj with additional symboles created by SIH, Sweden.

Les images PCS sont protégées par les textes de loi en vigueur. Leur reproduction à des fins commerciales est strictement interdite.

Transfert de données entre deux claviers Access Maxi

Vous pouvez aisément transférer tous les canaux programmés ainsi que tous les réglages d'un Access Maxi à un autre. Cette manipulation peut être effectuée par exemple lorsqu'un Access Maxi doit être remplacé par un autre ou lorsqu'un échange doit être effectué. Avant d'effectuer un transfert de données, il vous faut prendre connaissance des limitations suivantes :

- Si les deux claviers ont la même version de logiciel, le transfert peut avoir lieu sans aucun problème. Relevez au dos du clavier Access Maxi la version du programme (par ex Ver:

2.0). Si les deux émetteurs ont des versions de logiciel différentes, il est possible que toutes les fonctions ne fonctionnent pas correctement .

- Si le clavier a une version de logiciel différente et doit être utilisé en permanence, il est possible de mettre à jour le contenu des mémoires si vous voulez vraiment que toutes les fonctions marchent correctement. Pour ce faire, connectez le à un ordinateur. Tous les éléments d'information vous sont donnés sur une disquette ainsi que dans la section suivante.

Pour transférer des données d'un clavier à l'autre, suivez les étapes suivantes :

1. Assurez-vous du bon état des piles dans les deux claviers Access.
2. Connectez le câble de liaison entre les deux connecteurs des deux émetteurs (fig. 6).
3. Appuyez en même temps sur P et D, sur l'émetteur qui va recevoir les données. Après environ 15 secondes, les transfert est effectué.

Guide rapide

Transfert de données entre deux claviers Access : P + D

Transfert de données entre l'Access Maxi et un PC

Le clavier Access Maxi est conçu pour effectuer des transferts de données avec un PC. Le programme nécessaire est fourni avec son câble sous la référence 425618. Il permet le paramétrage du clavier et la copie des codes infrarouge. Ce logiciel est uniquement délivré en Anglais.

Connectez la fiche mini-DIN 8 broches du câble sur la prise prévue à cet effet à l'arrière de l'Access Maxi, et l'autre fiche DSUB9 sur un port série libre du PC, puis lancez le logiciel. Vous pouvez obtenir plus d'information sur internet à l'adresse http://www.gewa.se.

Désactivation du clavier durant le transport

Lorsque l'Access Maxi est amené à être déplacé, il est possible de désactiver le clavier et les contacteurs externes afin d'eviter un démarrage accidentel qui viderait les piles rapidement. Procédez comme suit pour désactiver et réactiver le clavier et les contacteurs:

Appuyez en même temps sur P et 0 pour désactiver le clavier. La diode d'indication clignote rapidement. Pour réactiver le clavier, appuyez simplement sur P.

Guide rapide

Verrouillage durant le transport: P + 0

Déverrouillage: P

Nettoyage

Nettoyez l'Access Maxi à l'aide d'un chiffon humide. Si besoin, rajoutez un peu de produit vaisselle. Bien sécher le boîtier avant réutilisation. Si le clavier Access Maxi est connecté à un ordinateur, éteignez celui-ci avant tout nettoyage.

Guide rapide

Ouvrir/fermer un niveau

P + ---, choisissez le niveau, 1 ou 2 …… --- (réglage par défaut = deux niveaux ouverts)

Ouvert = 1. fermé = 2

Copier les codes d'un autre émetteur infrarouge

P + 1, X, Y , …. ---

Protéger/déprotéger des niveaux

P + ---, choisissez le niveau, 3 ou 4 , --- (Réglage par défaut = deux niveaux déprotégés)

Protéger un niveau = 3 . Déprotéger un niveau = 4 .

Réinitialisation du clavier Access Maxi

Réinitialisation d'une seule touche:

Choisissez le niveau, P + 3, choisissez X

Réinitialisation d'un seul niveau :

Choisissez le niveau, P +3, ---, 1, 2, 3, ---

Réinitialiser les deux niveaux et tous les réglages:

P +3, !, 1, 2, 3, ---

Programmation des 4096 codes secrêts

P + !, 0…. 4 0 9 5, --- (réglage par défaut = un code aléatoire)

Programmation d'un code secrêt en binaire

P + ! , …... (Réglage par défaut = code aléatoire)

Etat logique 1 = !. Etat logique 0 = ---.

Copie de codes

Choisissez le niveau, choisissez X, choisissez le niveau, P + 8, choisissez Y

Permuter deux touches (niveau PC)

Choisissez le niveau PC, choisissez la touche, P + E, choisissez l'autre touche

Définition des touches (niveau PC)

Choisissez le niveau PC, Ⓟ + F, choisissez la touche, choisissez le code, ---

Réglage du volume du bip sonore

Ⓟ + 4, 0…. 9 (réglage par défaut = 4)

Réglage du délai de réaction

Ⓟ + 2, 0….3 0, --- (réglage par défaut = 0)

Créer une séquence automatique (niveau Smart House)

Ⓟ + A, créez la séquence, choisissez le niveau, Ⓟ + B, choisissez ou stocker la séquence

Créer une séquence manuelle (niveau Smart House)

Ⓟ + A, créez la séquence, choisissez le niveau, Ⓟ + C, choisissez ou stocker la séquence

Enregistrer une séquence (macro) sur le niveau PC

Choisissez le niveau PC, appuyez sur REC MACRO, choisissez la touche de destination, tapez le texte, appuyez sur REC MACRO.

Restituer une séquence (macro) sur le niveau PC)

Choisissez le niveau PC, appuyez sur PLAY MACRO, choisissez la touche ou se trouve la macro.

Retour automatique à un niveau prédéfini

Ⓟ + ---, 5 ou 6 (réglage par défaut = retour automatique désactivé)

Activé = 5. Désactivé = 6

Transfert de données entre deux claviers Access Maxi

Ⓟ + D

Désactivation du clavier durant le transport

Désactiver: Ⓟ + 0

Activer: Ⓟ

Accessoires

Accessoires Inclus

Art.no.	Dénomination	Description	Qté
6632	Interface USB IR ACCESS	Interface PC pour la réception des données infrarouge entre le clavier et le PC.	1
660012	Plaque de protection de l' Access Maxi	Plaque de protection en plexiglass fumé	1 (installé)
660010	Support Access Maxi	Barre métallique en forme de U pour ajuster l'angle de l'Access Maxi	1 (installé)
661014	Noix de serrage du support	Pour fixer et ajuster le support de l'Access Maxi	2 (installés)
6544	Plastique de protection clavier	Pochette plastique transparent de protection des planches pour clavier	3 (installés)
424304	Disquette programme	Communication program Gewa Prog Utility/PC (WINDOWS 95/98/NT)	1 (en cours de création)
8361	Piles LR14 1.5 V	1.5 V Alcaline (4 éléments nécessaires)	
-	Planches	Planche de caractères comprenant les caractères du clavier	3 (installés)
-	Feuille de notes	tableau A4 permettant de noter les codes et fonctions enregistrés	2
663212	Adaptateur clavier	Adaptateur 6 broches mini DIN	1
663214	Câble clavier	Câble pour connexion port clavier 6 broches mini DIN	1
663210	Câble USB	Câble pour connexion sur port USB	1

Autres accessoires pour Access Maxi

Art. no	Dénomination	Description
425618	Cable PC 8-broches mini DIN/D-sub 9	Cable pour raccorder l'Access Maxi au port série d'un PC
425626	Adapteur de relais	Cordon 8-broches mini DIN équipé d'un relais. Sortie à contact sec. Max 110 mA, 24V AC/DC

Données techniques

Consommation (stand-by):	Approx. 10 µA
Consommation (émission):	Approx. 35 mA (Codes GewaLink)
Durée de vie des piles:	Approx. 2 ans (100 secondes d'émission/jour avec des codes GewaLink, et 1000 caractères/jour)
Nb de touches programmables:	108
Force d'appui nécessaire:	Approx. 1.5 N (150 g)
Portée:	20-30 m (canaux GewaLink)
Connexion vers PC:	RS-232, 9600 bits/s, 8 bits de données, pas de parité, 2 bits de stop
Dimmensions (L x l x H):	690 x 250 x 200 mm
Poids (piles non comprises):	2600 g
Plage des températures (non valide pour les piles):	-20° - +45°C

Conformité à la directive sur le matériel médical

Le clavier Access Maxi est considéré comme matériel médical et satisfait donc à la directive Européenne 93/42/EEC concernant les matériels médicaux. Elle inclut la conformité aux directives Compatibilité Electromagnétique et Basse Tension.

Gewa AB
Box 92, SE-191 22 Sollentuna, Sweden
Tel: +46 (0)8-594 694 00 • Texttel: +46 (0)8-594 694 18 • Fax: +46 (0)8-594 694 19
E-mail: info@gewa.se • Web: www.gewa.se

Item.no: 808080, Doc: Access Maxi France, Ver: D, Date: 2003-11-20.